# SDB-410CS

## ハンディデジタル変換器用指示器　●現場チェック用

### 仕様

| | |
|---|---|
| **測定チャネル数** | 1 |
| **測定対象** | ひずみゲージ式変換器(60～1000Ω) |
| | ひずみゲージ |
| | 1ゲージ法 120Ω |
| | 2ゲージ法 60～1000Ω |
| | 4ゲージ法 60～1000Ω |
| **測定範囲** | 0～±19999×10$^{-6}$ひずみ |
| **測定精度** | ±(指示値の0.2%+2数値)以内 |
| | 1500×10$^{-6}$ひずみ未満:±(5数値) |
| **ブリッジ電源** | DC　2V |
| **応答時間** | 約2秒以下(最終値の2数値以内) |
| **表　示** | 液晶(LCD) 7セグメント 字高11.4mm |
| | 極性自動切り換え(−)符号のみ表示 |
| **サンプリング速度** | 約2回/秒 |
| **使用温度範囲** | 0～45℃ |
| **安定度** | ±0.01%FS/℃ |
| **絶縁抵抗チェック範囲** | 動作範囲　約10MΩ以下 |
| | オフセットスイッチ操作時, 被測定変換器に絶縁抵 |
| | 抗異常のある場合, 電子ブザー音を発する |
| | 警報音の断続数は抵抗の値により変化する |
| **電　源** | ニカド電池単3形4本 連続使用時間(350Ωブリッジ) |
| | 約20時間, 専用充電器(標準付属)はACパワーユニット |
| | を兼ねる。充電時間 約15時間 |
| | 電圧低下シグナル表示あり |
| **外形寸法** | 90×33×180mm(突起部含まず) |
| **質　量** | 約450g |

標準付属品　取扱説明書, ニカド電池単3形4本, 専用充電器

## 小型, 軽量で現場への携帯に適した変換器用指示器

- ●ひずみ測定とともに絶縁抵抗のチェックもできる
- ●測定範囲は0 ～ ±19999×10$^{-6}$ひずみと広範囲
- ●スイッチボックス(SS-R型 別売)が接続できるので, 多チャネル測定が可能

※スイッチボックスSS-Rについては, P.7-84を参照してください。

小型, 軽量, 高精度で, 手元操作に徹した操作性のよいひずみゲージ式変換器用指示器です。ひずみ測定機能(1, 2, 4ゲージ法)の他に絶縁抵抗異常チェック回路が内蔵されており, オフセット調整時に約10MΩ以下の場合警報を発するなど, 便利な機能が盛り込まれています。

### ■外形寸法図